



UniStrip 2550 剥皮机

- 可联网
- LED照明使得加工过程可视化
- 非常敏感的启动传感器，尤其适用小而柔韧的线缆
- 多种刀片类型可供选择
- 更换线缆时无需做机械调节
- 很多独特的加工功能

STRIPPING

UniStrip 2550

应用范围

索锐格UniStrip 2550可以对线缆进行剥皮加工，线缆的横截面范围为 0.03 – 6 mm² (32 – 10 AWG)，或者直径最大为5.5 mm (0.22")。机器标配的V型刀片使得操作中无需更换刀片就能对绝大多数线缆进行剥皮加工。通过使用特种刀片，机器的加工范围得到进一步的扩展。操作者只需要通过彩色触摸屏来选择所需的线缆尺寸，而这些尺寸早已存入程序储存库中，所有的参数（如切割直径、抓力、退刀值等）也已经自动设定完成。操作者只需要编辑剥皮和退皮的长度，机器就可以准备加工了。

功能

当线缆末端触及启动传感器，UniStrip 2550开始剥皮加工。机器会自动夹紧线缆，并根据编程输入的参数来进行剥皮加工。如有需要，可以储存程序，以备将来使用。

加工参数

- 切线直径，切线速度
- 刀片退刀值（“Basic Wire”为默认值，“Extended Wire”可编程）
- 剥皮长度，退皮长度，退皮速度
- 修正功能（为了得到精准的剥皮长度）
- 夹具抓力

技术规格	
线缆横截面	0.03 – 6 mm ² (32 – 10 AWG)
最大线缆外径	5.5 mm (0.22")
直径增量	0.01 mm (0.001")
最小剥皮长度	0.5 mm (0.02")
最大剥皮长度	43 mm (1.69")
最大退皮长度	22 mm (0.86")
长度增量	0.1 mm (0.01")
加工周期	0.35 s (0.75 mm ² 线缆，剥皮长度10mm，退皮长度5mm)
启动开关	自动触发传感器或可选的脚踏
剥皮刀类型	V型，弧形，硬模型，特殊型
可加工的绝缘材料种类	PVC, PUR, rubber, Teflon®, Tefzel®, Kapton, etc
线缆夹钳	程控抓力
程序容量	1000根电线电缆数据（只有当使用“扩展线束”时，才可使用储存功能）
接口	脚踏, USB “Host”
选配	脚踏，特殊夹钳爪
噪音	< 70 dB (A)
电源	100/115 VAC, 230/240 VAC, 65 W / 50/60 Hz
尺寸 (L x W x H)	390 x 130 x 280 mm (15.3 x 5.1 x 11.0")
重量	9.4 kg (21 lbs.)
CE认证	UniStrip 2550的设计完全符合机械电子设备安全性 (CE) 和电磁兼容性 (EMC) 标准
重要提示	鉴于电线尺寸与种类的多样性，索锐格建议您提供相应线缆样品用于产品加工测试。